

F o n

Regelverstärker

V 213

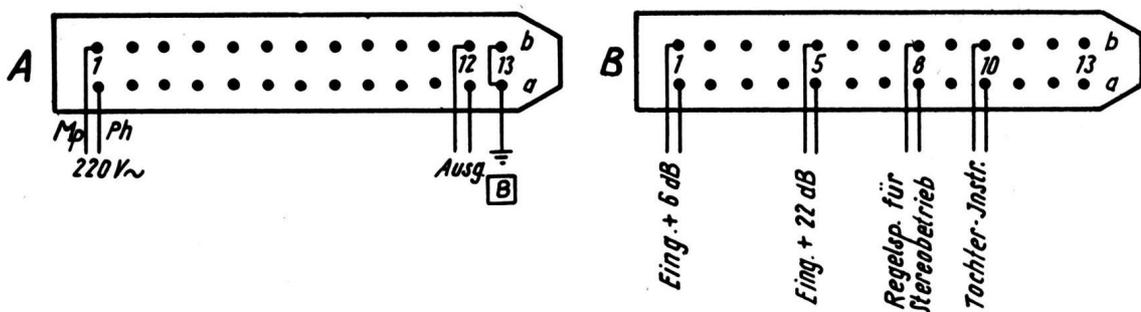
Bearb.: WJ/Hasd.

1. Kennzeichen

- 1.1. Verwendung: Der Regelverstärker V 213 wird in Rundfunk- und Fernsehsendeanlagen, in der kommerziellen Funktechnik und in Regieanlagen zum automatischen Ausregeln von Modulationsspitzen eingesetzt. In Regieanlagen findet er für Monofonie und Stereofonie Verwendung.
- 1.2. Beziehung zu anderen Geräten: Der V 213 ersetzt den U 13. Er wird im niederfrequenten Übertragungskanal zwischen dem Leitungsverstärker und dem Modulationsverstärker angeordnet.
- 1.3. Elektrische Daten:
- | | | |
|---------------------------|--|-------------------|
| Stromaufnahme: | Bei 220 V~/50 Hz und Belastung \leq 250 mA | |
| Eingang und Ausgang: | erdfrei und symmetrisch | |
| Eingangspegel: | +6 dB und +22 dB | |
| Eingangsscheinwiderstand: | | |
| | +6 dB-Eingang, 40 Hz...15 kHz | \approx 10 kOhm |
| | +22 dB-Eingang, 40 Hz...15 kHz | \approx 10 kOhm |
| Ausgangspegel: | | |
| | nach Umlöten am Tr.2, sekundär | +6 dB |
| | | +22 dB |
| Ausgangsscheinwiderstand: | | |
| | +6 dB-Ausgang, 40 Hz...15 kHz | \approx 30 Ohm |
| | +22 dB-Ausgang, 40 Hz...15 kHz | \approx 300 Ohm |
| Verstärkung: | +6 dB-Eingang/+6 dB-Ausgang | 0 dB |
| | +6 dB-Eingang/+22 dB-Ausgang | 16 dB |
| Fremdspannungsabstand: | +6 bzw. +22 dB-Ausgang | \approx 70 dB |
- 1.4. Einschubrahmen: z.B. SK 760/1
- 1.5. Maßangaben: Der V 213 ist ein Teileinschubgerät (4/4) entsprechend TGL 60-507 o2. (479 x 134 x 275)
- 1.6. Masse: etwa 12 kg

2. Anschlüsse

- 2.1. Beschaltung der Federleisten: (auf die Lötösen gesehen)

3. Schaltzeichen

- 3.1. Schaltkurzzeichen:

